

## Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő külső csatlakozású érzékelővel és beépített 2G modemmel

Termékkód: U3121M



Az adatgyűjtőt külső csatlakozású hőmérséklet és páratartalom érzékelővel mért adatok gyűjtésére tervezték.

A hőmérséklet és páratartalom érzékelő nem tartozék. Az érzékelő a kívánt kábelhosszal és kivitelben a Külön rendelhető tartozékok fül alatt választható ki.

A beállított határértékek elérésekor SMS és JSON üzenetet küld GPRS adatkapcsolaton keresztül. Lehetőség van rendszeres JSON üzenetek küldésére a COMET Database adatbáziskezelőbe, a küldési gyakoriság beállítható.

Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

Az eszökhöz **Nyomonkövethető kalibrációs mőbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

### Mőszaki adatok

|                                                                                                   |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperature measuring range                                                                       | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Construction Type                                                                                 | Környezeti levegőre                                                                                                                                      |
| Accuracy of temperature measurement                                                               | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Resolution of the reading                                                                         | 0,1°C                                                                                                                                                    |
| Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s) | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Relative humidity measuring range                                                                 | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Accuracy of relative humidity measurement                                                         | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Response time t90 of relative humidity measurement (humidity step 30%RH, constant temperature)    | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Dew point temperature measuring range                                                             | a csatlakoztatott érzékelő                                                                                                                               |
| Real time clock                                                                                   | year, leap year, month, day, hour, minute, second                                                                                                        |
| Data logging interval                                                                             | 1 s és 24 h között állítható                                                                                                                             |
| Display and alarm refresh                                                                         | 1 s, 10 s, 1 min állítható                                                                                                                               |
| Total memory capacity                                                                             | 500 000 adat &apos;non-cyclic&apos;, 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmődban                                                                          |
| Adatgyűjtési módozatok                                                                            | &apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, <br />&apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Táplálás                                                                                          | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh                                                                                                                       |
| Védettség                                                                                         | IP67 - védett az átmeneti vízbemerőlés ellen                                                                                                             |
| Méret                                                                                             | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm                                                                                                             |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Tömeg (elemmel) | 260 g |
| Garancia        | 3 év  |